



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ฬผ.บต.กฟส.สชช. ถึง ฬผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๕๓๘ วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ สหกรณ์เครดิตยูนเยนเกษตรกรรมทบทวิบ้านห้วยหิน จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๖๓๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๑

เรียน ฬผจก.กฟส.สชช.
ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น ฬผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

สหกรณ์เครดิตยูนเยนเกษตรกรรมทบทวิบ้านห้วยหิน จำกัด อยู่หมู่ที่ ๑ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.
ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณไค้งคนตาบอด หมู่ ๒ ต.ลาดกระทิง อ.สนาม
ชัยเขต รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนาม
ชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๑.๗๐ กม. นั้น ฬผต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการ
และเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๙ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๘๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙,๐๑๖.๒๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยึ่นราคา ๓ เดือน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิรุณราช)

ฬผ.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ

(นายณัฏกฤช ธรรมนวกานู)

ฬผจก.กฟส.สชช.

16 ต.ค. 2561

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้ออดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทม.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๕๔๘ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายณรงค์ ม่วงเขาแดง
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๙๒๖๗๙ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๗ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ร้านเมทัลชีท รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๔.๔๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (-) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิม

ขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(-) รื้อถอนหม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟือเอ. -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขยายคั้น กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๓๗๗๘
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงส่งภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.มม.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (-) ภายนอก (✓) ภายใน (งบผู้ใช้ไฟ)

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปีกเสาดอมือ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเอง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ ผู้ใช้ไฟ

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น CT - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกปรับปรุงรีด่อนแรงต่อภายนอก

(-) ถอนเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาดอมือ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW, ๕๐ A จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

ยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง พร้อมทั้งติดตั้งเสริมแร็คแรงต่ำบนเสาแรงสูงจำนวน - ชุด

๘. แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้งชุดแร็คแรงต่ำบนเสาแรงสูง จำนวน ๑ ชุด

๙. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ ACSR จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๖,๘๑๘.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดออนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๑๐๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเหวี่ยง. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๓,๕๑๖.๗๕	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๖,๘๖๘.๑๐	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๗๒๐.๕๔	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดออนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHotLineกระเช้า๒๒-๓๓KVผพ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๕ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๑,๑๐๕.๓๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๓,๖๐๕.๓๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๔๕๒.๓๘	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๘,๐๕๗.๗๗	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๘,๐๕๗.๗๗ บาท

หนึ่งแสนแปดพันห้าสิบลบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

- บาท กำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ รก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผ.บ.ต.กฟส.สชช.

...../...../.....

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายณัชฤช ธรรมนวกาน)

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.สชช.

...../...../.....



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๕๕๙ วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายทรงยุทธ วงศ์รอด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๗๙๔๗๖๕ ลงวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายทรงยุทธ วงศ์รอด อยู่หมู่ที่ ๙ ต.คู้ยายหมี อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณเลยสะพานบ้านท่าม่วงตรงข้ามโรงเพาะเห็ด ป่าไผ่ หมู่ ๙ ต.คู้ยายหมี อ.สนามชัยเขต รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๙.๓๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปักเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๓๕.๖๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายวิภาค วิรุณราช)
หน.บต.กฟส.สชช.

อนุมัติ



(นายณัชกฤช ธรรมนวนาน)

ผจก.กฟส.สชช.

๗ พ.ย. ๖๑

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน